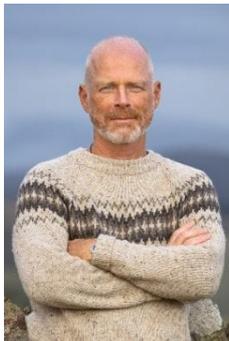


## Presstext

Waldameisen sind erstaunlich. Sie sind Architektinnen, Raumklima-Ingenieurinnen, Jägerinnen, Gärtnerinnen, Viehhalterinnen, Putzkolonne und wahre Kraftprotze, die sich selbst mit Wildschweinen anlegen. Gelegentlich helfen sie sogar Vögeln bei der Gefiederpflege. Die winzigen Insekten, die bereits mit den Dinosauriern auf der Erde existierten, sind Meisterinnen der Arbeitsteilung und Zusammenarbeit. Der Tierfotograf Ingo Arndt hat Waldameisen und ihre bemerkenswerten Verhaltensweisen über zwei Jahre beobachtet und fotografiert. Dabei gelang es ihm zum ersten Mal überhaupt, Bilder von der Brutpflege der Waldameisen im Inneren des Nesthügels aufzunehmen. In einzigartigen Fotografien und anschaulichen Texten des Zoologen Jürgen Tautz wird in diesem Buch gezeigt, wie sich Waldameisen organisieren und warum sie im Ökosystem Wald unverzichtbar sind.



**Ingo Arndt** gehört zu den weltweit herausragenden Naturfotografen. Um den Waldameisen möglichst nahezukommen, nahm er zahlreiche Bisse und Säureattacken auf sich. Für seine Bilder, die unter anderem in *National Geographic*, *GEO*, *Stern* und *BBC Wildlife* erscheinen, wurde er vielfach ausgezeichnet, etwa

beim World Press Photo Award und bei den Wettbewerben um den Europäischen Naturfotografen des Jahres und dem Wildlife Photographer of the Year Award, jüngst im Oktober 2024 für eine seiner Waldameisen-Aufnahmen. Zuletzt erschien ebenfalls gemeinsam mit Jürgen Tautz sein Bestseller *Honigbienen – geheimnisvolle Waldbewohner* (2020), der ab 20. März 2025 in einer Sonderausgabe vorliegt.

Der gebürtige Hesse lebt in der Nähe von Fulda.



**Prof. Dr. Jürgen Tautz** ist Emeritus der Universität Würzburg. Als klassischer Zoologe hat er in Jahrzehnten über zahlreiche Tierarten publiziert. Hochkarätige Entdeckungen an Bienen und tropischen Ameisen sind in seinem Labor entstanden. Er ist Bestsellerautor, mehrfach ausgezeichnet für die gelungene Vermittlung von Wissen an eine

breite Öffentlichkeit. Bei Knesebeck erschien zuletzt *Die Sprache der Bienen* (2021).

**KNESEBECK**  
Das besondere Buch



**Ingo Arndt (Fotografie),  
Prof. Dr. Jürgen Tautz (Text)**

## **Waldameisen** *Superheldinnen auf sechs Beinen*

**Gebunden, 176 Seiten,  
mit 146 farbigen Abbildungen  
Preis € 40,00 [D] 41,10 [A]  
ISBN 978-3-95728-840-0  
Erscheinungstermin 20. März 2025**

**SPERRFRIST: 13. März 2025**

[www.ingoarndt.com](http://www.ingoarndt.com)

Instagram: [@ingoarndtphotography](https://www.instagram.com/ingoarndtphotography)

Gerne senden wir Ihnen die Übersicht aller freigegebenen Pressebilder.

Im Rahmen einer Rezension sind das Cover, die Autorenfotos, die Making-Of-Aufnahmen sowie bis zu drei der folgenden Fotografien zum Abdruck freigegeben (max.

Abbildungsgröße ½ Seite – weiteres nur nach Absprache): S. 08-09, S. 10-11, S. 12-13, S. 14-15, S. 96, S. 127, S. 132, S. 138-139. Die Making-Of-Aufnahmen finden Sie auf den Seiten 169 (oben, unten rechts) und 170 unten sowie in der Pressebildübersicht.

## Pressebilder

**Ingo Arndt (Fotografie), Prof. Dr. Jürgen Tautz (Texte):  
Waldameisen. Superheldinnen auf sechs Beinen**

Auf Wunsch senden wir Ihnen gern Druckdaten.

Im Rahmen einer Besprechung sind das Cover, die Autorenfotos, die Making-Of-Aufnahmen sowie bis zu drei der folgenden Fotografien zum Abdruck freigegeben - max. Abbildungsgröße ½ Seite – weiteres nur nach Absprache.

Eine Fremdbildering im Rahmen der Berichterstattung zum Buch ist ausdrücklich ausgeschlossen. Sollten Sie weiteres Bildmaterial benötigen, sprechen Sie uns gerne dazu an!

Für Online-Besprechungen sind bis zu acht der Pressebilder in niedriger Auflösung freigegeben.

**Copyright:  
Ingo Arndt/Knesebeck Verlag**



**Bild 01**

Seite 08-09

Ein eindrucksvoller Nesthügel:  
Er verändert sich im Laufe der Jahreszeiten, damit er  
genau so viel Sonne bekommt, wie die Ameisen  
benötigen.



**Bild 02**

Seite 10-11

Jagende Ameisen werfen verräterische Schatten.



**Bild 03**

Seite 12-13

Eine neugierige Ameise ist auf Erkundungstour in  
einer Miniaturwelt aus Moos und Fichtenzapfen.

**Bild 04**

Seite 14-15

Betrachtet man eins der Tiere von Nahem, wirkt es ein wenig wie ein Wesen aus einer anderen Welt.

**Bild 05**

Seite 127

Besonders an heißen Sommertagen kann man Waldameisen beim Trinken beobachten. Dieses Tier ist eine wahre Akrobatin: Sie trinkt, kopfüber an einem Grashalm hängend, und spiegelt sich dabei auf der glatten Wasseroberfläche.

**Bild 06**

Seite 138-130

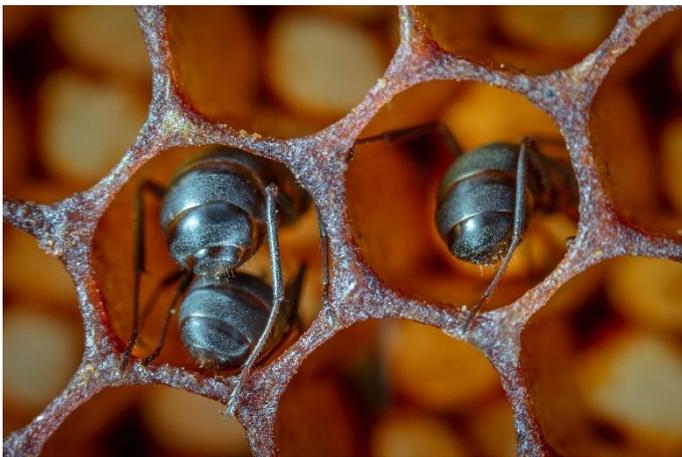
Seine Schönheit hat ihm nicht geholfen. Der Dunkelblaue Laufkäfer wurde von den Arbeiterinnen bereits zum Nest geschleppt, wo ihm alles abgeschnitten wird, was das weitere Voranbringen in das Nestinnere behindern könnte. Die linke Antenne ist bereits gekürzt, an der anderen wird gerade gearbeitet.

Dieses Foto wurde beim Wildlife Photographer of the Year 2024 ausgezeichnet.

**Bild 07**

Seite 96

Die Zeit der Verwandlung ist vorbei, und die neue Arbeiterin verlässt die enge Puppenhülle. Ihre Außenhaut, die Cuticula, ist noch hell und so weich, dass sie noch nicht mit der Arbeit beginnen kann. Es wird noch einige Tage dauern, bis ihr Körper komplett ausgehärtet und die Ameise voll belastbar ist.

**Bild 08**

Seite 132-133

Waldameisen siedeln nicht selten in der Nähe der Nester wild lebender Honigbienen. Überlebt das Bienenvolk den Winter nicht, bedienen sich die Ameisen gerne an den in den Waben zurückgebliebenen Honigvorräten. Bei solchen Gelegenheiten nehmen sie so viel Nahrung wie möglich auf, und ihr Hinterleib wächst erheblich.

**Bild 09**

Seite 170 unten

Making of

Um für jede mögliche Aufnahmesituation gerüstet zu sein, war es notwendig, mehrere Fotorucksäcke und Stative mit in den Wald zu schleppen.



**Bild 10**  
Seite 169 oben

Ein Freilandstudio: Um die winzigen Waldameisen Kamera zu bekommen, sind Einfallsreichtum und handwerkliches Geschick für allerlei Konstruktion unerlässlich.



**Bild 11**  
Seite 169 unten rechts

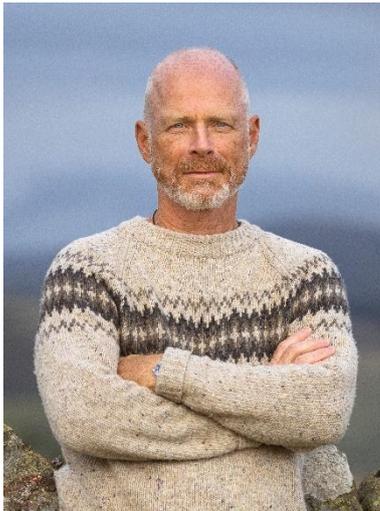
Keine Annäherung bleibt von den Ameisen unbemerkt.



**Bild 12**  
Making Of

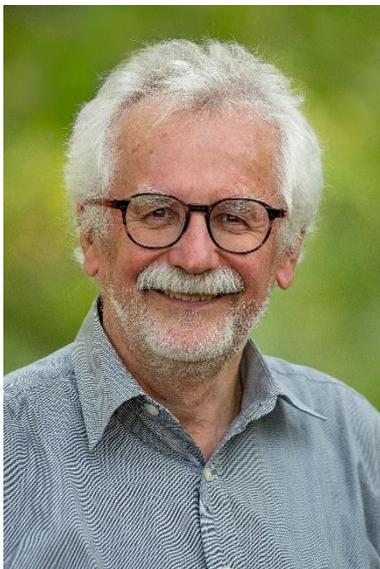


**Bild 13**  
Making Of  
Ingo und Silke Arndt (Gestalterin des Buches)



**Autorenporträt**

Ingo Arndt



**Autorenporträt**

Jürgen Tautz



**Buchcover**

Ingo Arndt (Fotografie),  
Prof. Dr. Jürgen Tautz (Text)

**Waldameisen**  
*Superheldinnen auf sechs Beinen*

Gebunden, 176 Seiten, mit 146 farbigen Abbildungen  
Preis € 40,00 [D] 41,10 [A]  
ISBN 978-3-95728-840-0

Erscheinungstermin 20. März 2025